



Frau Suny Kim

DevSecOps

Senior Data Engineer with
data science ambitions with
statistics background

KONTAKT

AKTUELLE SCHWERPUNKTE

Elastic Stack (Elasticsearch Logstash Kibana), Datenbanken, Linux, Automation, Konfigurationsmanagement

Potsdamer Platz 10
10785 Berlin

Tel: +49 30 300 11 48 18

project-consultancy@gronau-it-cloud-computing.de
www.gronau-it-cloud-computing.de

BEVORZUGTE PROJEKTE

Data Architecture and Pipelines,
Automation, Linux, agile, continuous
deployment

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (Arbeitssprache)
Koreanisch

BERUFSERFAHRUNG

18 Jahre

PROJEKTORTE

Metropolregion München

BRANCHEN

Banken, Beratungsunternehmen,
Dienstleistung, Finanzdienstleistung,
Handelskonzern, Informations-
Technologie, Versicherungen

VERFÜGBAR AB

01.10.2018

FÄHIGKEITEN

Betriebssysteme

Linux, UNIX

Sprachen

Python, SQL, Shell-Scripts, R, C

Datensysteme

Oracle, PostgreSQL, MySQL, Elasticsearch, Logstash

Automatisierungstechnologien

Puppet, Ansible, Docker, Kubernetes, OpenShift, AWS Cloudformation

Tools

Git, Jenkins, Team City, IBM Tivoli Storage Manager (TSM)

Prozesse

Agile, Scrum, Kanban

Weitere Fähigkeiten

Apache Web Server, Atlassian Confluence, Atlassian Jira, Automation, Bash, Cloud Computing, Continuous Delivery, Continuous Integration, DevOps, DevSecOps, Docker Swarm, Elasticsearch, Endeca, Filebeat, Github, Grafana, IaaS (Infrastructure as a Service), Icinga2 Monitoring, Infrastructure as a Service (IaaS), JIRA, Kafka, Kibana, Nagios, Neo4j, Octave, Prometheus, PRTG Monitoring, Pair Programming, Platform as a Service (PaaS), PL/SQL, RabbitMQ, Red Hat Linux, Redis, Scrum, Sicherheit, Software as a Service (SaaS), Statistik, Ubuntu Linux

PROJEKTE

Zeitpunkt 04/2018 - 09/2018
Firma/ORT Allianz in München
Tätigkeit Elastic Stack DevOps
Kurzbeschreibung Versicherungen
Fähigkeiten Ansible, AWS Cloudformation, Fluent, Logstash, OpenShift, Elasticsearch, Jenkins
Aufgaben Stabilisierung eines Elastic Stack Automatisierung der Installation, Konfiguration und des Deployments

Zeitpunkt 11/2017 - 03/2018
Firma/ORT Ing DiBa in Nürnberg
Tätigkeit Elastic Stack DevOps
Kurzbeschreibung Banken
Fähigkeiten OpenShift, Ansible, Docker, Elastic Stack, Security und Härtung, Kafka
Aufgaben Elasticsearch als Software as a Service auf OpenShift

Zeitpunkt 10/2017 - 11/2017
Firma/ORT Scout24 in München
Tätigkeit Standardisierung und Dokumentation der Datenbanklandschaft
Kurzbeschreibung Handelskonzern, Informations Technologie
Fähigkeiten Senior Database and Systems Engineer
Aufgaben Oracle, Linux, Bash, Puppet, MySQL

Zeitpunkt 2/2017 - 8/2017
Firma/ORT Scout24 in München
Tätigkeit Senior Data and Automation Engineer
Kurzbeschreibung Dienstleistung, Informations Technologie
Fähigkeiten Oracle RDBMS, Python, Pair Programming, Team City, Continuous Deployment, Bash, Linux, Performance Tuning, Oracle Enterprise Manager, SQL, PL/SQL, DevOps, Puppet, Kafka
Aufgaben Automatisierung der Bereitstellung von Testdatenbanken, Database Tuning

PROJEKTE

Zeitpunkt	1/2017 - laufend
Firma/ORT	Gronau IT Cloud Computing GmbH in Berlin
Tätigkeit	Senior Data Engineer with data science ambitions with statistics background
Kurzbeschreibung	Beratungsunternehmen, Dienstleistung, Informations Technologie
Fähigkeiten	Apache, Atlassian Confluence, Atlassian JIRA, Automation, Bash, C, Cloud Computing, Continuous Delivery, Continuous Delivery mit Teamcity, Continuous Integration, DevOps, DevSecOps, Docker, Elasticsearch, ELK, Filebeat, Git, Github, Hadoop, IaaS (Infrastructure as a Service), IBM TSM, Infrastructure as a Service (IaaS), Jenkins, Kafka, Kibana, Linux, Logstash, MySQL, Oracle, Oracle DB, Platform as a Service (PaaS), PostgreSQL, Puppet, Python, R, RabbitMQ, Red Hat, Red Hat Linux, Sicherheit, Software as a Service (SaaS), Statistik, TCP/IP, Ubuntu Linux, VMware ESX, Continuous Delivery mit Jenkins
Aufgaben	Datenanalysen mittels ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana), Kafka, Filebeat, Hadoop, RabbitMQ, Oracle DB, PostgreSQL, MongoDB Echtzeitanalyse mit SIEM (Security Information and Event Management) Automation mittels Puppet und Docker Puppet Rezepte entwickeln Ansible scripting bash scripting Statistik Datensicherung mit IBM TSM Continuous Delivery mit Jenkins, Teamcity Git ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana) Kafka NiFi

PROJEKTE

Zeitpunkt 5/2015 - 12/2016
Firma/ORT Teradata Applications in München (heute "Mapp Digital")
Tätigkeit Root Cause Analyst
Kurzbeschreibung Dienstleistung, Marketing, Platform as a Service (PaaS), Informationstechnologie
Fähigkeiten Elasticsearch, Logstash, Kibana, Linux, Puppet, Docker, Jenkins, Bash, Security / Userkonzept
Aufgaben Automatisierter Aufbau und Betrieb von Elastic Stacks, Echtzeitanalyse, interne Beratung und Schulungen, Evaluierung und Einführung von neuen Tools

Zeitpunkt 10/2014 - 3/2015
Firma/ORT Clueda AG in München
Tätigkeit Senior Big Data Scientistin
Kurzbeschreibung Informations Technologie
Fähigkeiten Apache, Atlassian Confluence, Atlassian JIRA, Automation, Bash, Cloud Computing, DevOps, DevSecOps, IaaS (Infrastructure as a Service), Linux, semantische Textanalyse, Shell-Scripts, Sicherheit
Aufgaben Clueda AG in München
 Clueda war ein Startup, das in Echtzeit große Volumen von Textdaten verdichtet darstellte, inklusive Natural Language Processing
 - Automatisierung der Installation und Konfiguration der Applikationscluster (Puppet)
 - Evaluation von Graphendatenbanken (Neo4j)
 - Optimierung der Datensysteme Elasticsearch, MySQL, Redis und RabbitMQ
 - Support des Hauptkunden

Zeitpunkt 2/2008 - 9/2014
Firma/ORT AutoScout24 in München
Tätigkeit Senior System- und Datenbank Administratorin, Senior Datenanalystin
Kurzbeschreibung Dienstleistung, Informations Technologie
Fähigkeiten Linux, Oracle, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Elasticsearch, Puppet, Bash, Google Analytics, Hadoop, Hive, TeamCity, Continuous Delivery, Endeca, Python, SQL, PL/SQL, Git, SVN, PRTG, Nagios, AIX, VMWare ESX, TSM (Tivoli Storage Manager)

PROJEKTE

Aufgaben Aufbau und Betrieb von Betriebs- und Datensystemen, in enger Zusammenarbeit mit den Applikationsentwicklern, Aufbau der Backuplandschaft, Monitoring, Bereitstellung von Testumgebungen, Aufbau einer neuen Architektur für die Suche mit Elasticsearch, Datenanalyse, Varnish

Zeitpunkt 2/2004 - 1/2008
Firma/ORT IZB in München
Tätigkeit Senior Oracle Database Administratorin auf UNIX
Kurzbeschreibung Banken
Fähigkeiten AIX, Solaris, Linux, Cluster, Oracle, RAC, Standby, Monitoring, Change Management
Aufgaben Oracle-Administratorin beim IZB München, einem Systemhaus für Sparkassen und die Bayerische Landesbank, im Bereich UNIX Planung. Betrieb von ORACLE Datenbanken für Kunden im Bankenumfeld, inklusive Planung, Installation, Betrieb, Fehlerbehebung und Performanceberatung. Planung und Durchführung von Migrationen. Verantwortlich für das Datenbankmonitoring. Langjährige Betriebserfahrung mit Datenbanken und UNIX in einem hochkritischen Bankenumfeld

Zeitpunkt 1/2002 - 2/2003
Firma/ORT IZB in München
Tätigkeit Senior UNIX Administratorin
Kurzbeschreibung Banken
Fähigkeiten SQL, UNIX, Monitoring
Aufgaben UNIX Betrieb, End-to-End Monitoring des Online Banking

PROJEKTE

Zeitpunkt	10/1998 - 9/2000
Firma/ORT	FJA in Zürich
Tätigkeit	Software Entwicklerin
Kurzbeschreibung	Versicherungen
Fähigkeiten	C, SQL
Aufgaben	Anwendungsentwicklung, Debugging, Customizing

Zeitpunkt	8/1996 - 9/1996
Firma/ORT	Dicke & Wicharz in Neuss
Tätigkeit	Praktikum als Management Consultant
Kurzbeschreibung	Beratungsunternehmen
Fähigkeiten	Wirtschaftliche Analyse, Excel
Aufgaben	Praktikum als Management Consultant

AUSBILDUNGEN/ FORTBILDUNGEN

Zeitpunkt	1/1993 - 12/1998
Institut	Universität Zürich
Fachgebiet	Mathematics, Macroeconomics, Chinese Studies
Abschluss	Diplom

Zeitpunkt	1/1990 - 12/1991
Institut	Universität Yonsei
Fachgebiet	Koreanisch
Abschluss	

Zeitpunkt	1989 – 1993
Institut	Universität Bochum
Fachgebiet	Koreanisch, Mathematik
Abschluss	Diplom

AUSZEICHNUNGEN/ PUBLISHING

Auszeichnung	Elastic Award 2018
Arbeit	Refugee Datathon Munich
Zeitpunkt	2018
Verlinkung	www.refugee-datathon-muc.org www.wallstreet-online.de

PARTNER- SCHAFTEN

Allianz für Cybersicherheit, Bayerischer IT-Sicherheitscluster, bitkom, Docker, CIS (Center for Internet Security), Cloud Native Computing Foundation (CNCf), CSA (Cloud Security Alliance), eco Verband der Internetwirtschaft e.V., Dell, EuroCloud Deutschland_eco e.V., ISACA, Teletrust, The Linux Foundation, GDD (Gesellschaft für Datenschutz und Datensicherheit e.V.), VMware